

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/050055

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 G01B11/16 G01B11/30 G01D5/353 G01B9/02

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 G01B G01D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 198 08 273 A (ROBERT BOSCH GMBH) 9. September 1999 (1999-09-09) in der Anmeldung erwähnt <i>mentioned in application</i> . Spalte 3, Zeile 47 – Spalte 5, Zeile 37 <i>col. 3, ln. 47 - col. 5, ln. 37</i> Zusammenfassung; Abbildung <i>abstract ; drawing</i> -----	1-7
A	US 5 442 720 A (SHAW ET AL) 15. August 1995 (1995-08-15) Spalte 1, Zeile 11 – Zeile 16 <i>col. 1, ln. 11 - ln. 16</i> Spalte 3, Zeile 36 – Spalte 4, Zeile 5 <i>col. 3, ln. 36 - col. 4, ln. 5</i> Spalte 10, Zeile 24 – Zeile 31 <i>col. 10, ln. 24 - ln. 31</i> Spalte 10, Zeile 61 – Zeile 63 <i>col. 10, ln. 61 - ln. 63</i> Zusammenfassung; Abbildung 1 ----- <i>abstract ; drawing</i> -/-	1-7

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch das das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

3. März 2005

14/03/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL – 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Passier, M

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/050055

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie ^a	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 5 011 262 A (LAYTON ET AL) 30. April 1991 (1991-04-30) Spalte 3, Zeile 7 - Zeile 10 Spalte 4, Zeile 43 - Zeile 46 Spalte 6, Zeile 33 - Zeile 60 Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildungen 1,2,5 ----- <i>abstract; claims; drawings</i>	1-7
A	US 4 770 535 A (KIM ET AL) 13. September 1988 (1988-09-13) Spalte 13, Zeile 56 - Spalte 15, Zeile 10 Spalte 21, Zeile 45 - Spalte 22, Zeile 15 Zusammenfassung; Abbildungen 4,8 ----- <i>col. 13, ln. 56 - col. 15, ln. 10 col. 21, ln. 45 - col. 22, ln. 15 abstract; drawings</i>	1-7